

ശാക്തീകരിക്കുവാനും പുതിയവ രൂപീകരിക്കുവാനുമുള്ള ഒരു ശിപാർശ ചീഫ് വൈൽഡ് ലൈഫ് വാർഡൻ സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സാഹചര്യം, പ്രളയാനന്തര പുനർ നിർമ്മാണത്തിന്റെ അത്യാവശ്യം എന്നിവ പരിഗണിച്ച് വനം വകുപ്പിന്റെ പുതിയ ദൃതകർമ്മ സേനകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വാഹനം വാങ്ങുക, കെട്ടിടം നിർമ്മിക്കുക എന്നീ ആവശ്യങ്ങൾ മോശം സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ പരിഗണിക്കുകയുണ്ടായില്ല. വന്യജീവി സംഘർഷം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനായി ചീഫ് വൈൽഡ് ലൈഫ് വാർഡൻ 2021 സെപ്റ്റംബറിൽ സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ച 5 വർഷത്തേയ്ക്കുള്ള സമഗ്ര പദ്ധതിയിൽ ദൃതകർമ്മ സേനകൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനും ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള ശിപാർശകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് സർക്കാർ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. ദൃതകർമ്മ സേനകളുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി 2019-ൽ വിശദമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ചീഫ് വൈൽഡ് ലൈഫ് വാർഡൻ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) കർഷകർക്കുണ്ടാകുന്ന കൃഷി നാശത്തിന് നിലവിൽ നൽകി വരുന്ന നഷ്ടപരിഹാരം അപര്യാപ്തമായതിനാൽ ആയത് വർദ്ധിപ്പിച്ചു നൽകുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

കർഷകർക്ക് നിലവിൽ കൃഷി നാശത്തിന് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകിവരുന്നത് 8-1-2015-ലെ സ.ഉ. (കൈ) നമ്പർ 02/2015/വനം., 5-4-2018-ലെ സ.ഉ. (കൈ) നമ്പർ 17/2018/വനം. എന്നിവ പ്രകാരമാണ്. നിലവിലുള്ള നിരക്കുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ചുവരികയാണ്.

ജലസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

11 (*71) ശ്രീ. സി. എച്ച്. കണ്ണമ്പു:
ശ്രീ. കെ. പി. കണ്ണമ്മട് കട്ടി മാസ്റ്റർ:
ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി:

ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ചെറുനീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി ഇവയെ സംയോജിപ്പിച്ച് നദീതടാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജലസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

വാർഷിക ശരാശരി മഴലഭ്യത 3000 മി.മീറ്ററുള്ള സംസ്ഥാനമാണ് കേരളമെങ്കിലും മഴക്കാലം കഴിയുന്നതോടുകൂടി തന്നെ ജലലഭ്യത വളരെക്കുറയുന്ന പ്രദേശങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തുണ്ട്. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൊന്ന്

നിർമ്മാണസ്ഥാനത്തിൽ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ്. ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള പ്രകൃതിദത്ത യൂണിറ്റായ നിർമ്മാണങ്ങളെ ആധാരമാക്കി ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ 'ജലസമൃദ്ധി'-യുടെ ഭാഗമായി 'സംയോജിത നിർമ്മാണപ്ലാനുകൾ' തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തു തലത്തിൽ സംയോജിത നിർമ്മാണ പ്ലാനുകളും അവയെ സംയോജിപ്പിച്ച്, ബ്ലോക്ക്തലത്തിൽ നിർമ്മാണ മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളും തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജനകീയമായി നടത്തിയ ഈ പ്രവർത്തനത്തിന് വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ജനപ്രതിനിധികളും സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരുമാണ് നേതൃത്വം നൽകിയത്. പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണത്തിനായി ജനപങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടി വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. 1013 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സംയോജിത നിർമ്മാണ പ്ലാനുകളും 105 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിർമ്മാണപ്ലാനുകൾ സംയോജിപ്പിച്ച് 'നിർമ്മാണ മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളും' തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി II-ന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മാണ മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളെ സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള നിർമ്മാണപ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കാൻ കഴിയും. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലലഭ്യത സ്ഥായിയാക്കിക്കൊണ്ട് ജലസുരക്ഷ നേടുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തന മാർഗ്ഗരേഖയുടെ കരട് നിർദ്ദേശം തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടു.

(ബി) പുഴകളെ ജലസംഭരണികളാക്കി മാറ്റുന്നതിനും ഭൂഗർഭ ജല റീചാർജിംഗ് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ; ഇതിലൂടെ എന്തെല്ലാം ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് കൈവരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

കേരളത്തിലെ സവിശേഷമായ ഭൂപ്രകൃതിയാലും വൻകിട ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്തും പുഴകളെതന്നെ ചെറു ജലസംഭരണികളാക്കി മാറ്റുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിവരുന്നു. പുഴകളിലെ നീരാഴ്ചകിന് തടസ്സം വരാത്തവിധം ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നിർവ്വഹിക്കാൻ കഴിയും. എന്നതിനുപുറമെ, പുഴകളിലെ നീരാഴ്ചക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനും ഇത്തരം നിർമ്മാണങ്ങൾ സഹായിക്കുന്നു. ജലം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന കാലപരിധി വർദ്ധിക്കുന്നു എന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ ഭൂജല പോഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും സമീപത്തെ കിണറുകൾ/തോടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ജല സാന്നിദ്ധ്യം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ, ചെറിയ തോതിലുള്ള മാലിന്യ ലഘൂകരണവും നീരാഴ്ചക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിലൂടെ സാധ്യമാകുന്നു. ഇതിനായി റെഗുലേറ്ററുകൾ, തടയണകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ച് വരുന്നത്. പുഴകളോടൊപ്പം പുഴകളുടെ പ്രധാന കൈവഴികളിലും തടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് വരുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾ വഴിയും മേൽപ്പറഞ്ഞ ലക്ഷ്യം നേടാൻ

കഴിയുന്നു എന്നതിനുപുറമെ നദികളിലേയ്ക്കുള്ള നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സാധ്യമാകുന്നു. 2017-18 ബഡ്ജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ റെഗുലേറ്ററുകളും തടയണകളും വഴി നദികളെ തന്നെ ജലസംഭരണികളാക്കി മാറ്റുന്നതിന് നദികളിൽ റെഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകി. അതനുസരിച്ച് ഓരോവെള്ള നിയന്ത്രണത്തിനും വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന തരത്തിൽ ഷിറിയ, കുപ്പം, വളപട്ടണം, അഞ്ചരക്കണ്ടി, മാഹി, കുറ്റിയാടി, കടലുണ്ടി, മുവാറ്റുപുഴ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, വാമനപുരം, കരമന മുതലായ നദികളിൽ കിഫ്ബിയുടെ ധനസഹായത്തോടെ റെഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 600 കോടി രൂപ വകയിരുത്തി. കേരളത്തിലെ സവിശേഷതകൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ പുഴകൾക്കുള്ളിൽ ജലസംഭരണം സാധ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുകയാണ് കൂടുതൽ അനുയോജ്യം. ഇത്തരത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ജലസംഭരണികൾ മഴക്കാലത്തെ നീരൊഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടുത്താത്ത രീതിയിലുള്ളവയായിരിക്കുകയും വേണം. ഗോവയിൽ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ബന്ധാരകൾ ഇതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാതൃകയാണ്. ഒരു നദിക്കുള്ളിൽ തന്നെ ഇത്തരം തടയണകൾ അടുത്തടുത്ത് നിർമ്മിച്ച് വേനൽക്കാലത്തേയ്ക്ക് പരമാവധി ജലസംഭരണം സാധ്യമാക്കാൻ കഴിയും. ജലസേചന വകുപ്പ് ഇതിനെ കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിനായി വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഒരു ടീം രൂപീകരിക്കുകയും പ്രസ്തുത സംഘത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തളിപ്പറമ്പ് മണ്ഡലത്തിൽ ബന്ധാരകളുടെ നിർമ്മാണം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കിഫ്ബിയുടെ സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കൂടുതൽ ജലക്ഷാമം നേരിടുന്ന 5 ജില്ലകളിലെ 4 പുഴകളിൽ 34 ബന്ധാരകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പുരോഗതിയിലാണ്. ഇവ പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ ഈ പുഴകളിൽ ജലസംഭരണം സാധ്യമാകുന്നതിനോടൊപ്പം ആവശ്യമായ സമയങ്ങളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഷട്ടറുകൾ മാറ്റി കൂടുതൽകാലം ഈ പുഴകളിലെ വേനൽക്കാല പാരിസ്ഥിതിക നീരൊഴുക്ക് ഉറപ്പാക്കാനും കഴിയും. ഹരിതകേരളം മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 18883 കുളങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയും 25241 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം നീർച്ചാലുകളിൽ സ്ഥിരവും താൽക്കാലികവുമായ നിരവധി തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലസംഭരണം സാധ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 62921 കിണറുകളിൽ റീചാർജ്ജിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തി. ഇവയുടെയൊക്കെ ഫലമായി ഭൂജല റീചാർജ്ജിംഗ് നടത്താനായിട്ടുണ്ട്. റോഡുകൾക്ക് സമീപം ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ റീചാർജ്ജ് പിറുകൾ നിർമ്മിച്ച് റീചാർജ്ജ് നടത്തുകയും അവയുടെ ഫലമായി റോഡിലെ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലുള്ളതും ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട പാറകാരികളിലെ ജലം ഉപയോഗിച്ച്

ഭൂജല റീചാർജ്ജിംഗ് നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലുള്ള മാതൃകാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഭൂജല വകുപ്പിൽ 'ഭൂജലത്തിന്റെ സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും' എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭൂജല സംപോഷണം (റീചാർജ്ജിംഗ്) ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തുറന്ന കിണർ/ റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് / കഴൽകിണർ എന്നിവ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണ ചെറുനീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറിയ തടയണകളുടെ (First and second order stream) നിർമ്മാണം, അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിയണകളുടെ നിർമ്മാണം, ചെറിയ കുളങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം (0.1 ഹെക്ടറിൽ താഴെയുള്ളത്) എന്നീ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. പ്രധാനമായും പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ സ്കൂളുകൾ/ എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഭൂജലനിർമ്മിതികളുടെ സംപോഷണമാണ് നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. അമിതച്ചുഷിത, ഗുരുതര, അർദ്ധ ഗുരുതര ബ്ലോക്കുകളിലെ ഭൂജല സംപോഷണത്തിന് മുൻഗണന നൽകിക്കൊണ്ടാണ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്.

പട്ടിക വിഭാഗങ്ങളുടെ സമഗ്ര വികസനം

12 (*72) ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ:

ശ്രീ. എ. എൻ. ഷാസീർ:

ശ്രീ. എം. നൗഷാദ്:

ശ്രീ. പി. നന്ദകുമാർ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ, പിന്നാക്ക വിഭാഗ ക്ഷേമ-ദേവസ്വം വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഓരോ പട്ടികജാതി കുടുംബത്തിനും ആവശ്യമായ വിദ്യാഭ്യാസവും തൊഴിലും ലഭിക്കുന്നതിന് ഊന്നൽ നൽകുന്ന സമഗ്രവികസന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. പട്ടികജാതി വികസനവകുപ്പ് മുഖേന പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസപരമായും തൊഴിൽപരമായുമുള്ള വികസനത്തിനായി സമഗ്ര വികസന പദ്ധതികൾ പ്രകാരം ആനുകൂല്യങ്ങൾ അനുവദിച്ചുവരുന്നു. വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.*

(ബി) പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ വ്യവസായ സംരംഭകർക്ക് പുതിയ വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ?

* നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.